

## Résultats / Coupe géologique Pz2\_ancien

Le sondage SC - 5C est le troisième à être réalisé (après SC - 1C et SC - 2C) dans le secteur Sud, à l'Est de la RN 106 et à l'Ouest de la RD 418, déterminé comme le plus favorable au terme de la campagne de prospection géophysique..... L'ouvrage est implanté à la côte 143,0 NGF, en bordure Est du projet de "bassin Sud" et à une vingtaine de mètres à l'Ouest de la RD 418.

- de 0,0 à 0,3 m (143,0/142,7) : - Terre végétale, brune caillouteuse..

- de 0,3 à 21,0 m (142,7/122,0) :

- Faciès calcaire "massif", beige, relativement très fracturé jusqu'à 6,0 m ( # Zone Altération superficielle...) — Nombreuses traces d'argile de décalcification rouge — Passée argilo-marneuse noire vers 9,0m — Plusieurs passées "varvées" grises, irrégulières ( # "taches"), entre 15,0 et 17,0 m, une passée franche de 19,1 à 20,0 m.

- de 21,0 à 58,3 m (122,0/84,7) :

- Calcaire argileux (faciès "varvé") gris, massif — Nombreuses (x12) passées "varvées" beige (oxydation) principalement localisées de 40,0 à 50,0 m (épaisseurs 0,1 à 2,5 m).

- de 58,3 à 67,5 m (84,7/75,5) :

- Faciès calcaire "massif", beige, avec deux zones de transition ( # 1,0 m) "varvées" oxydées, beige, à la base et au sommet (contact faciès "varvés" gris).

- de 67,5 à 71,0 m (75,5/72,0) :

- Calcaire argileux (faciès "varvé") gris, massif.

— Arrêt du sondage à 71,0 m prof./72,0 NGF.

## Découpage des tranches pour essais d'identification :

- Tranche A : 1,0 à 10,0 m (faciès "massif" B)
- Tranche B : 10,0 à 19,0 m (faciès "massif" B)
- Tranche C : 21,0 à 30,0 m (faciès "varvé" G)
- Tranche D : 30,0 à 40,0 m (faciès "varvé" G)
- Tranche E : 40,0 à 55,0 m (faciès "varvé" G)
- Tranche F : 55,0 à 70,0 m (faciès "massif" B)